**ВЛИЯНИЕ** **ЛИМФОЦИТОВ СЕЛЕЗЕНКИ, ОБРАБОТАННЫХ ОРИГИНАЛЬНЫМ АНТИКОНВУЛЬСАНТОМ НА ГЕМОПОЭЗ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ УПОТРЕБЛЕНИИ АЛКОГОЛЯ**

**THE EFFECT OF SPLEEN LYMPHOCYTES TREATED WITH AN ORIGINAL ANTICONVULSANT ON HEMATOPOIESIS DURING LONG-TERM ALCOHOL CONSUMPTION**

**Орловская И.А.,** д.м.н., главный научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Маркова Е.В.,** д.м.н., главный научный сотрудник и руководитель лаборатории нейроиммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Савкин И.В.,** научный сотрудник лаборатории нейроиммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Топоркова Л.Б.,** к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Княжева М.А.,** к.б.н.,младший научный сотрудник лаборатории нейроиммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Серенко Е.В.,** младший научный сотрудник лаборатории нейроиммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Смык А.В.,** младший научный сотрудник лаборатории нейроиммунологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Гойман Е.В.,** к.б.н., научный сотрудник лаборатории экспериментальной иммунотерапии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация.

**Orlovskaya I.A.,** MD, PhD, D.Sc., Chief Researcher of Molecular pathology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Markova E.V.,** MD, PhD, D.Sc., Chief Researcher and Head of Neuroimmunology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Savkin I.V.,** Researcher of Neuroimmunology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Toporkova L.B.,** PhD, Senior Researcher of Molecular pathology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Knyazheva M.A.,** PhD,Junior researcher of Neuroimmunology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Serenko E.V.,** Junior researcher of Neuroimmunology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Smyk A.V.,** Junior researcher of Neuroimmunology Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

**Goiman E.V.,** PhD, Researcher of Experimental Immunotherapy Laboratory, Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”, Novosibirsk, Russian Federation.

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-*

*исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии»*

*Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”*

**ЛИМФОЦИТЫ, ГЕМОПОЭЗ И АЛКОГОЛИЗМ**

**LYMPHOCYTES, HEMOPOIESIS AND ALCOHOLISM**

*Ключевые слова: лимфоциты, оригинальный антиконвульсант, алкоголизм, гемопоэз, костный мозг, клетки периферической крови.*

*Keywords: lymphocytes, original anticonvulsant, alcoholism,, hematopoiesis, bone marrow, peripheral blood cells.*

***Адрес для переписки:***

*Орловская И.А., ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и фундаментальной иммунологии», Новосибирск, Российская Федерация*

*630099, Россия, г. Новосибирск., ул. Ядринцевская, 14*

*Тел.: +79134740930*

*e-mail:* [irorl@mail.ru](mailto:irorl@mail.ru)

***Correspondence address:***

*Orlovskaya I.A., Federal State Budgetary Scientific Institution “Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology”630099, Russia, Novosibirsk, Yadrintsevskaya Str., 14*

*Tel.: +79134740930*

*e-mail:* [irorl@mail.ru](mailto:irorl@mail.ru)